

**TÜRKISCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT
INSTITUT FÜR SOZIALWISSENSCHAFTEN
INTERNATIONAL FINANCE MASTERSTUDIENGANG**

MODULBESCHREIBUNG

Informationen zur Veranstaltung				
Modulbezeichnung	Aktuelle Entwicklungen im internationalen Finanzwesen und Handel			
Modulcode	Semester	Turnus	VL+UE+Lab	ECTS
IF004	1	2	2+0+0	6

Veranstaltungssprache	Englisch				
Vorlesungsniveau	Bachelor		Master	x	Promotion
Studiengang	International Finance				
Bildungstype	Präsenzvorlesung				
Stellung im Studienplan	Pflichtfach		Wahlfach	X	
Lernziele des Moduls	Ziel des Kurses ist es, aktuelle Informationen über International Finance und internationale Bankvorschriften einzuführen, die Fähigkeit der Studierenden zu entwickeln, Datenanalyse- und visuelle Präsentationstools zu verwenden, sowie Grundlagen der angewandten Ökonometrie.				
Lerninhalt	Internationales Bankgeschäft und Basler Ausschuss für Bankenaufsicht Datenanalysetools, Datenanalysetools und visuelle Datenpräsentationstools mit R und R Studio Einführung in Wahrscheinlichkeit und Statistik, Einführung in die angewandte Ökonometrie und Anwendungen der Ökonometrie mit R				
Voraussetzung für die Teilnahme	-				
Koordinator der Vorlesung	Dr. S. Emre Çekin				
Vortragende(r)	Dr. Michail Koslov, Dr. Michael Schöppe, Dr. Tuğba Zeydanlı				
Mitwirkende(r)	Egemen Kayabaşı				
Praktikumsstatus	-				

Fachliteratur	
Lehrbücher/ Vorlesungsskripte	
Weitere Quellen	Wissenschaftliche Artikel, Vorlesungsfolien

**TÜRKİSCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT
INSTITUT FÜR SOZIALWISSENSCHAFTEN
INTERNATIONAL FINANCE MASTERSTUDIENGANG**

MODULBESCHREIBUNG

Lernmaterialien	
Dokumente	
Aufgaben	-
Prüfungen	-

Verhältnis mit den Wissenschaftsfelder	
Mathematik und Grundlagenwissenschaften	40%
Ingenieurwesen	%
Konstruktionsdesign	%
Sozialwissenschaften	60%
Erziehungswissenschaften	%
Naturwissenschaften	%
Gesundheitswissenschaften	%
Feldkenntnis	%

Bewertungssystem		
Semesteraktivitäten	Anzahl	Gewichtung in der Endnote
Zwischenprüfung(en)	1	40%
Quiz		%
Aufgaben		%
Anwesenheit		%
Übung		%
Projekte		%
Abschlussprüfung	1	60%
Summe	2	100%

**TÜRKISCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT
INSTITUT FÜR SOZIALWISSENSCHAFTEN
INTERNATIONAL FINANCE MASTERSTUDIENGANG**

MODULBESCHREIBUNG

ECTS/ Arbeitsaufwand - Tabelle

Aktivitäten	Anzahl	Dauer (Stunden)	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	14	2	28
Selbststudium	50	3	150
Aufgaben			
Präsentation /Seminarvorbereitung			
Zwischenprüfung(en)	1	1	1
Übungen			
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung	1	1	1
Summe Arbeitsaufwand		180	
Summe Arbeitsaufwand / 30 Stunden		180/30=6	
ECTS Punkte		6	

Lernergebnisse

Nr.	Erklärung
1	Kenntnisse über internationale Bankvorschriften haben
2	Datenanalysetools, um Daten mit R und R Studio analysieren zu können, um Informationen über die Verwendung von visuellen Datenpräsentationstools zu erhalten
3	Einführung in die angewandte Ökonometrie und in der Lage sein, R- und Ökonometrie-Anwendungen zu verwenden

Wöchentliche Themenverteilung

Woche	Themen	Vorbereitung	Dokumente
1	Erlernen einer Programmiersprache: Elemente der reproduzierbaren Datenanalyse		

**TÜRKISCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT
 INSTITUT FÜR SOZIALWISSENSCHAFTEN
 INTERNATIONAL FINANCE MASTERSTUDIENGANG**

MODULBESCHREIBUNG

2	Elemente der Datenanalyse		
3	Einführung in R – die Grundlagen		
4	Abrufen von Daten in R		
5	Visuelle Anzeige quantitativer Informationen		
6	Basler Entwicklungen		
7	SMA – die neueste Überarbeitung des neuen und einheitlichen Ansatzes für die Eigenkapitalanforderungen		
8	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung und Nebenbuchhaltung: Grundbegriffe, Hintergründe, Fakten		
9	Überblick über Basel III und seine Umsetzung		
10	Wahrscheinlichkeits- und Statistiküberprüfung		
11	Angewandte Ökonometrie: Einführung in die Ökonometrie		
12	Eigenschaften der OLS-Schätzer		
13	Hypothesentest		
14	Das multiple Regressionsmodell		
15	Beispielanwendungen in R		

Beitrag der Lernergebnisse zu den Lernzielen des Studienprogramms

	L.Z. 1	L.Z. 2	L.Z. 3	L.Z. 4	L.Z. 5	L.Z. 6	L.Z. 7	L.Z. 8	L.Z. 9	L.Z. 10
Alle	5	5	1	2	3	3	4	3	3	3

Beitragsstufe: 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittelstufe 4: Hoch 5: Sehr Hoch

L.Z. : Lernziele des Studienprogramms

L.E. : Lernergebnisse

**TÜRKISCH-DEUTSCHE UNIVERSITÄT
INSTITUT FÜR SOZIALWISSENSCHAFTEN
INTERNATIONAL FINANCE MASTERSTUDIENGANG**

MODULBESCHREIBUNG

Erstellt von:	Egemen Kayabaşı
Ausstellungsdatum:	15.06.2021